

دروس - ضرایب آزمون دکتری سال تحصیلی ۹۸-۹۷

مجموعه شماره ۱					
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
استعداد تحصیلی		بارداری و زایمان		بهداشت باروری	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال
۱	۳۰	۴	۵۰	۶	۵۰
۱	۳۰	۶	۵۰	۴	۵۰

رشته دکتری تخصصی (Ph.D)

بهداشت باروری

مامایی

مجموعه شماره ۲					
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
استعداد تحصیلی		نظریه های شخصیت و روان درمانی		آزمونهای روانی	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰
۱	۳۰	۵	۵۰	۴	۵۰

رشته دکتری تخصصی (Ph.D)

روانشناسی بالینی

روانشناسی نظامی

مشاوره توانبخشی

مجموعه شماره ۳							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
استعداد تحصیلی		ایمنی شناسی پزشکی		قارچ شناسی پزشکی		انگل شناسی پزشکی	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۲۰	۵	۴۰	۲	۴۰
۱	۳۰	۲	۲۰	۲	۴۰	۵	۴۰

رشته دکتری تخصصی (Ph.D)

قارچ شناسی پزشکی

انگل شناسی پزشکی

مجموعه شماره ۴					
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
استعداد تحصیلی		ایمنی شناسی پزشکی		میکروشناسی پزشکی (۶۰ سوال باکتری شناسی پزشکی، ۵ سوال انگل شناسی پزشکی، ۵ سوال قارچ شناسی پزشکی و ۵ سوال ویروس شناسی پزشکی)	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال
۱	۳۰	۵	۷۵	۲	۲۵
۱	۳۰	۵	۷۵	۲	۲۵

رشته دکتری تخصصی (Ph.D)

باکتری شناسی پزشکی

توکسین های میکروبی

مجموعه شماره ۵					
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					
استعداد تحصیلی		بیوشیمی بالینی		فیزیولوژی پزشکی	
ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال
۱	۳۰	۲	۴۰	۴	۶۰
۱	۳۰	۲	۴۰	۴	۶۰
۱	۳۰	۳	۴۰	۲	۶۰

رشته دکتری تخصصی (Ph.D)

فیزیولوژی پزشکی

فیزیولوژی ورزشی

فارماکولوژی

مجموعه شماره ۶								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
اقتصاد بهداشت		سازمان و مدیریت		روش تحقیق		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۴۰	۴	۴۰	۲	۲۰	۲	۳۰	۱	
اقتصاد سلامت								
۴۰	۳	۴۰	۳	۲۰	۲	۳۰	۱	سیاستگذاری سلامت
۴۰	۲	۴۰	۴	۲۰	۲	۳۰	۱	مدیریت خدمات بهداشتی و درمانی

مجموعه شماره ۷						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
میکروبیولوژی مواد غذایی		شیمی مواد غذایی		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۱	
۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۱	علوم و صنایع غذایی
۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۱	بهداشت و ایمنی مواد غذایی

مجموعه شماره ۸								
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
	زیست شناسی سلولی و مولکولی		علوم تشریحی		علوم تولید مثل		استعداد تحصیلی	
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
علوم تشریحی	۳۰	۲	۷۰	۶			۳۰	۱
مهندسی بافت	۳۰	۳	۷۰	۳			۳۰	۱
بیولوژی تولیدمثل	۳۰	۳			۷۰	۶	۳۰	۱

مجموعه شماره ۹								
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
	بیولوژی سلولی مولکولی		خون شناسی		ایمنی شناسی پزشکی		استعداد تحصیلی	
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		
خون شناسی آزمایشگاهی و علوم انتقال خون			۵۰	۵	۵۰	۲	۳۰	۱
علوم سلولی کاربردی	۵۰	۵			۵۰	۲	۳۰	۱
ایمنی شناسی پزشکی	۵۰	۲			۵۰	۵	۳۰	۱

مجموعه شماره ۱۰								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
بیولوژی سلولی مولکولی		بیوشیمی بالینی		نانو زیست فناوری		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۵۰	۵	۵۰	۳			۳۰	۱	زیست پزشکی سامانه ای
۵۰	۲	۵۰	۵			۳۰	۱	بیوشیمی بالینی
۵۰	۳			۵۰	۵	۳۰	۱	نانوفناوری پزشکی

مجموعه شماره ۱۱								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
نظریه های مددکاری اجتماعی و جامعه شناسی و روانشناسی		نظریه های جامعه شناسی و رفاه اجتماعی		روش تحقیق		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
۶۵	۵			۳۵	۲	۳۰	۱	
								سلامت و رفاه اجتماعی
								مددکاری اجتماعی

مجموعه شماره ۱۲										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
بهداشت محیط (بهداشت محیط ۶۰ سوال و اثر عوامل محیطی بر سلامت ۲۰ سوال)		بهداشت حرفه ای		ارگونومی		آمار و روش تحقیق		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال		
۸۰	۵							۲۰	۳۰	بهداشت محیط
		۸۰	۵					۲۰	۳۰	بهداشت حرفه ای
				۸۰	۵			۲۰	۳۰	ارگونومی

مجموعه شماره ۱۳									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
بیولوژی سلولی مولکولی		حشره شناسی پزشکی		ویروس شناسی پزشکی		استعداد تحصیلی			
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب		
۲۰	۳	۸۰	۵			۳۰	۱	حشره شناسی پزشکی	
۲۰	۱			۸۰	۴	۳۰	۱	ویروس شناسی پزشکی	

مجموعه شماره ۱۴								
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه								رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
بیولوژی سلولی مولکولی		ژنتیک انسانی		بیوشیمی بالینی		استعداد تحصیلی		
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
		۶۰	۵	۴۰	۲	۳۰	۱	ژنتیک پزشکی
۶۰	۵			۴۰	۳	۳۰	۱	زیست فناوری پزشکی
۶۰	۵			۴۰	۳	۳۰	۱	پزشکی مولکولی

مجموعه شماره ۱۵							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	روش تحقیق		علوم اعصاب شنوایی و تعادل		آسیب شناسی زبان و گفتار		استعداد تحصیلی
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	
شنوایی شناسی	۳۰	۲	۶۰	۴			
گفتاردرمانی	۳۰	۲			۶۰	۴	

مجموعه شماره ۱۶										
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه										
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	کاردرمانی در بیماریها		ارتز و پروتز		فیزیوتراپی در بیماریها		کینزیولوژی و بیومکانیک		استعداد تحصیلی	
	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
فیزیوتراپی					۷۰	۴	۳۰	۲	۳۰	۱
اعضای مصنوعی			۷۰	۴			۳۰	۲	۳۰	۱
کاردرمانی	۷۰	۴					۳۰	۲	۳۰	۱

مجموعه شماره ۱۷									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
انفورماتیک پزشکی		دانش علوم کتابداری		سیستمهای اطلاعات و تئوریهای مدیریت		مدیریت و فناوری اطلاعات سلامت		استعداد تحصیلی	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
				۵۰	۴	۵۰	۴	۳۰	۱
۵۰	۵					۵۰	۲	۳۰	۱
		۵۰	۵			۵۰	۲	۳۰	۱
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)									
مدیریت اطلاعات سلامت									
انفورماتیک پزشکی									
کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی									

مجموعه شماره ۱۸							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		روش تحقیق در علوم پزشکی		اخلاق پزشکی		مبانی طب سنتی و نوین	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
اخلاق پزشکی		۲۰	۲	۸۰	۵	۳۰	۱
طب سنتی		۲۰	۲			۸۰	۵

مجموعه شماره ۱۹							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		مبانی آموزش و تکنولوژی در سلامت		اصول و فلسفه آموزش بهداشت و ارتقای سلامت		طراحی و برنامه ریزی آموزشی در علوم پزشکی	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت		۴۰	۳	۶۰	۵	۳۰	۱
آموزش پزشکی		۴۰	۳			۶۰	۵

مجموعه شماره ۲۰							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		استنباط آماری، تحلیل بقا و کارآزمایی بالینی		اصول و روشهای اپیدمیولوژی و اپیدمیولوژی بیماریهای شایع در کشور		روشهای آمار زیستی	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
اپیدمیولوژی				۸۰	۵	۲۰	۳
آمار زیستی		۸۰	۵			۲۰	۳

مجموعه شماره ۲۱									
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه									
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		آمار و روش تحقیق		مبانی سلامت در حوادث و بلایا		جامعه شناسی و روانشناسی سالمندی		مبانی مراقبتهای پرستاری	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
سلامت در بلایا و فوریت ها		۳۰	۳	۷۰	۵				
سالمند شناسی		۳۰	۳			۷۰	۵		
پرستاری		۳۰	۳					۷۰	۵

مجموعه شماره ۲۲							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی		نورواناتومی و نوروبیولوژی		اختلالات روانپزشکی	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
علوم اعصاب		۶۰	۴	۴۰	۳	۳۰	۱
مطالعات اعتیاد		۶۰	۴			۴۰	۳

مجموعه شماره ۲۳							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		تغذیه		بیوشیمی و فیزیولوژی		اصول و مدیریت برنامه ریزی راهبردی	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
علوم تغذیه		۶۵	۵	۳۵	۳	۳۰	۱
سیاستهای غذا و تغذیه		۶۵	۵			۳۵	۲

مجموعه شماره ۲۴							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		ریاضیات مهندسی		بیوالکتریک (ابزار دقیق ۱۵، پردازش سیگنالهای حیاتی ۱۰، مدلسازی سیستمهای بیولوژیکی ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰)		رباتیک پزشکی (رباتیک ۱۵، ابزار دقیق ۱۰، پردازش تصاویر پزشکی ۱۰، بیومکانیک ۱۰)	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
مهندسی پزشکی - بیوالکتریک		۲۵	۵	۴۵	۵		۱
مهندسی پزشکی - رباتیک		۲۵	۵			۴۵	۵

بینایی سنجی							
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه							
رشته دکتری تخصصی (Ph.D)		اپتومتری بالینی و بیماریهای چشم		تکنیک ها و تجهیزات پاراکلینیک در اپتومتری		دیسپنسینگ و ساخت پروتز عینک و کمک بینایی	
		تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب
بینایی سنجی		۶۰	۵	۲۰	۳	۲۰	۳

فیزیک پزشکی					
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه					رشته دکتری تخصصی (Ph.D)
ریاضی فیزیک و آمار		فیزیک پزشکی		استعداد تحصیلی	
تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	ضریب	تعداد سوال	
۲۰	۲	۶۰	۵	۳۰	۱
فیزیک پزشکی					

www.Sanjesh3.com